



**ПРОФЕСИОНАЛНА ГИМНАЗИЯ ПО СТРОИТЕЛСТВО, АРХИТЕКТУРА И  
КОМПЮТЪРНИ НАУКИ «ПРОФ. АРХ. СТЕФАН СТЕФАНОВ»**

Монтана, ул. "Панайот Хитов", тел.- факс 303 260, 303 261, 303 262, e-mail: pgsakn@abv.bg

**УТВЪРЖДАВАМ:** .....

*инж. Красимира Каменова*

*директор на ПГСАН „Проф. арх. Стефан Стефанов“*



## **УЧИЛИЩЕН УЧЕБЕН ПЛАН**

**ЗА ПРОФЕСИОНАЛНО ОБРАЗОВАНИЕ  
С ПРИДОБИВАНЕ НА ТРЕТА СТЕПЕН НА ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ  
С ИНТЕНЗИВНО ИЗУЧАВАНЕ НА ЧУЖД ЕЗИК**

**за X<sup>Б</sup> клас**

**ПРОФЕСИОНАЛНО НАПРАВЛЕНИЕ:**

**КОД 481 КОМПЮТЪРНИ НАУКИ**

**ПРОФЕСИЯ:**

**КОД 481020 СИСТЕМЕН ПРОГРАМИСТ**

**СПЕЦИАЛНОСТ:**

**КОД 4810201 СИСТЕМНО ПРОГРАМИРАНЕ**

**УЧЕБНА ГОДИНА: 2021 - 2022**

**ФОРМА НА ОБУЧЕНИЕ: ДНЕВНА**

**ОРГАНИЗАЦИЯ НА УЧЕБНИЯ ДЕН: ПОЛУДНЕВНА**

Училищният учебен план е разработен съгласно чл. 94 от Закона за предучилищното и училищното образование, чл. 5, ал.5 и чл. 14,16,17 от Наредба № 4 от 30.11.2015 г. за учебния план, Приложение № 4 към същата наредба и Заповед № РД 09-4138/29.08.2017 година на министъра на образованието и науката за утвърждаване на типов учебен план за професионално образование по рамкова програма В-ВАРИАНТ В2 за професия „Системен програмист“, специалност „Системно програмиране“. Приет е на заседание на Педагогическия съвет - Протокол № РД 09-12/10.06.2021 г., съгласуван е с Обществения съвет към училището – Протокол № 03/30.06.2021 г. и е утвърден със Заповед № РД 01-433/07.09.2021 г. на директора на професионалната гимназия.

## **I. ГРАФИК НА УЧЕБНИЯ ПРОЦЕС**

**За VIII клас**

**I срок - 18 учебни седмици**

**II срок - 18 учебни седмици**

**ВАКАЦИИ:** Съгласно определените начало и край на ваканциите с изключение на лятната за учебната 2020/2021 година със Заповед № РД 09-1804/31.08.2021 г. на министъра на образованието.

**НЕУЧЕБНИ ДНИ ЗА УЧИЛИЩЕТО:** 14.04.2022 г. за провеждането на Патронен празник на училището и по повод 62 – годишнината от неговото основаване.

## II. РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ НА ПРЕДМЕТИТЕ И ЧАСОВЕТЕ

X б клас, професия "Системен програмист", специалност „Системно програмиране”, учебна 2021/2022 година						
№	Видове подготовка Учебни предмети	Брой учебни седмици			Годишен брой на часовете	
		I срок - 18	II-ри срок - 20 18	2	36 уч. седмици	2 уч. седмици
1	2	3	4	5	6	7
<b>Раздел А – задължителни учебни часове</b>						
<b>I.</b>	<b>Общообразователна подготовка</b>					
1.	Български език и литература	3	3		108	
2.	Английски език	2	2		72	
3.	Немски език	2	2		72	
4.	Математика	2	2		72	
5.	Информационни технологии	1	0		18	
6.	История и цивилизации	4	3		126	
7.	География и икономика	3	2		90	
8.	Философия	2	2		72	
9.	Биология и здравно образование	2	2		72	
10.	Физика и астрономия	2	2		72	
11.	Химия и опазване на околната среда	2	2		72	
12.	Изобразително изкуство	0	1		18	
13.	Физическо възпитание и спорт	2	2		72	
<b>II.</b>	<b>Обща професионална подготовка</b>					
1.	Икономика	2	0		36	
	<b>Общо за раздел А</b>	<b>29</b>	<b>25</b>		<b>972</b>	
<b>Раздел Б - избираеми учебни часове</b>						
<b>III.</b>	<b>Отраслова професионална подготовка</b>					
<b>1.</b>	<b>Теория на професията</b>					
1.1.	Програмиране	1	0		18	
1.2.	Увод в обектно-ориентираното програмиране	0	1		18	
1.3.	Увод в алгоритмите и структурите от данни	0	2		36	
<b>2.</b>	<b>Практика на професията</b>					
<b>2.1.</b>	<b>Учебна практика по:</b>					
2.1.1.	Програмиране	2	0		36	
2.1.2.	Увод в обектно-ориентираното програмиране	0	1		18	
2.1.3.	Увод в алгоритмите и структурите от данни	0	2		36	
<b>IV.</b>	<b>Специфична професионална подготовка</b>					
1	Производствена практика			32		64
<b>V.</b>	<b>Разширена професионална подготовка</b>					
1.	Учебна практика по увод в обектно-ориентираното програмиране	0	1		18	
<b>VI.</b>	<b>Разширена подготовка</b>					
	<b>Общо за раздел Б</b>	<b>3</b>	<b>7</b>	<b>32</b>	<b>180</b>	<b>64</b>
	<b>Общо за раздел А+ раздел Б</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>1152</b>	<b>64</b>
<b>Раздел В – факултативни учебни часове</b>						
<b>VII.</b>	<b>Допълнителна подготовка</b>					
	<b>Общо за раздел А + раздел Б + раздел В</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>1152</b>	<b>64</b>

### III. ПОЯСНИТЕЛНИ БЕЛЕЖКИ

1. Училищният учебен план не може да се променя през учебната 2021/2022 година;

2. Учебното време, предвидено в училищния учебен план в раздел А и в раздел Б за изучаване на съответните учебни предмети за придобиване на училищна подготовка, е задължително за всеки ученик, обучаван по специалността „Системно програмиране“ от професия „Системен програмист“ през учебната 2021/2022 година;

3. При изготвяне на Училищния учебен план, учебните часове, предвидени за изучаване на учебния предмет Музика в раздел А. Задължителни учебни часове - 18 часа са преместени в раздел Б. Избираеми учебни часове, V. Разширена професионална подготовка за изучаване на учебния предмет Учебна практика по увод в обектно-ориентираното програмиране – 18 часа.

Промяната е извършена съгласно чл. 88 ал. 5 от ЗПУО: „В професионалните гимназии и в паралелките за професионална подготовка задължителните учебни часове по учебните предмети музика и/или изобразително изкуство от раздел А на учебния план може да се използват за обучението за придобиване на професионална подготовка в избираемите учебни часове в раздел Б на учебния план при запазване на общия брой учебни часове в разделите А и Б“.

Изменението на типовия учебен план е прието с Решение на педагогически съвет – Протокол № РД 09-12/10.06.2021 г.

4. Учениците могат да участват и в дейности, организирани от училището в рамките на общата и допълнителната подкрепа за личностно развитие след приключване на учебните часове за деня;

5. Всяка учебна седмица, освен часовете по физическо възпитание и спорт - ООП, се включва и по един учебен час за организиране и провеждане на спортни дейности чрез вида спорт: волейбол съгласно чл. 92, ал. 1 от ЗПУО, чл. 14, ал. 5 от Наредба № 4/30.11.2015 за учебния план, Заповед № 1111/15.08.2016 г. на министъра на образованието и науката за организиране и провеждане на спортни дейности и Решение на Педагогическия съвет – Протокол № РД 09-12/10.06.2021 г. Обучението по спортни дейности се осъществява в блок от 2 часа през седмица съгласно утвърдения график за провеждането му.

6. Съгласно чл. 92, ал. 1 от ЗПУО, чл. 14, ал. 6 и ал. 7 от Наредба № 4/30.11.2015 за учебния план, всяка учебна седмица включва и по един учебен час на класа. Часът на класа се включва в седмичното разписание на професионалната гимназията. В зависимост от спецификата на проблематиката и от потребностите на учениците от паралелката, може да се осъществява в блок от два и повече часове, ако е предвидено с годишния тематичен план на класния ръководител и утвърден от директора.